In	dex	of Cl	aims	

Application No.

09/829,515

Examiner

Gerald Gauthier

Applicant(s)

SCHWARTZ ET AL.

Art Unit

2645

√	Rejected
l_	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Date

Simple S											ш.,					-							_			,	L
1	Cla	aim				[Date	9					Cla	im					Date	2					CI	aim	I
102	Final	Original	11/1/04										Final	Original	11/1/04										Final	Original	
102		1							一	-				51	_									ĺ		101	t
104		2												52]		102	İ
5 6 55 105 6 7 57 107 8 9 58 108 9 60 111 10 60 1110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 2 22 72 2 122 23 73 2 122 23 74 2 122 23 74 2 125 26 76 2 126 27 77 2 126 27 77 2 129 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td><td>I</td></t<>																										103	I
Section Sect			_	_				<u></u>		<u> </u>					_							L			<u> </u>	104	1
Total					_	_	_	_	_					55									_			105	ļ
Section Sect				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			İ														106	ļ
9									-	_					_									l		107	ļ
10							-		┝		-							\dashv								108	ł
111 12 61 111 12 62 112 13 14 63 113 14 65 115 15 16 66 115 16 17 67 117 118 19 68 119 120 20 70 120 121 21 71 12 122 23 73 123 123 24 74 12 125 26 76 127 126 27 77 125 126 26 76 127 128 29 78 128 129 30 80 130 131 31 81 134 131 32 83 133 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 37 38 39 139 <			-				├		\vdash		H						-	\dashv		\dashv							ł
12			\vdash			-	-	_	\vdash	H			 				-	\dashv		-							ł
13						\vdash			-						\vdash			-	\neg							112	t
14									-			1			\vdash												t
15						\vdash			-	 							H	一						1		114	t
16							_		_		П	ĺ						\neg								115	t
17		16										1					Ī									116	t
19]														117	Ī
120																										118	I
121								<u>L.</u>			<u> </u>															119	I
122			<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ																				120	1
23		21				_		<u> </u>	_				L		<u></u>				_							121	ļ
24 124 25 75 26 76 27 78 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ				<u></u>		_							<u> </u>	122	ļ
125				\vdash	H	┝	⊢	⊢		ļ	ļ	ł				_			_				_			123	ł
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 82 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 140 41 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							 	┝	┢		┢	ł	<u> </u>		1				\dashv							124	ł
27 28 78 = 128 29 79 = 129 30 80 = 130 31 81 √ 131 32 82 132 33 = 83 √ 133 34 84 √ 134 35 85 √ 135 36 86 √ 136 37 87 √ 137 38 = 88 √ 138 39 89 √ 139 40 = 90 √ 140 41 91 √ 141 42 √ 92 √ 142 43 √ 93 √ 143 44 94 √ 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148 49 99 149						-		 	-		H	ł	<u> </u>		_	\vdash			\dashv	\vdash					<u> </u>	125	ł
28 78 = 128 29 80 = 130 31 80 = 130 32 81 √ 131 33 = 83 √ 133 34 84 √ 134 35 85 √ 135 36 86 √ 136 37 88 √ 137 38 = 88 √ 138 39 90 √ 140 41 91 √ 141 42 √ 92 √ 142 43 √ 93 √ 143 44 94 √ 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-		-	_	\vdash	\vdash		\vdash	ł			-		\dashv	_	\dashv	\dashv				i		127	t
29 79 = 129 30 80 = 130 31 81 √ 131 32 82 132 33 = 83 √ 133 34 84 √ 134 35 86 √ 135 36 86 √ 136 37 87 √ 137 38 = 88 √ 138 39 90 √ 140 40 = 90 √ 140 41 91 √ 141 42 √ 92 √ 142 43 √ 93 √ 143 44 94 √ 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash		\vdash				┢	\vdash	l			-	\vdash	-	_								128	t
30	-						-		 		T	1			-											129	t
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 = 88 138 39 89 139 40 = 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												1			=											130	t
32 82 33 133 34 84 √ 35 85 √ 36 86 √ 37 87 √ 38 = 88 √ 39 88 √ 40 = 90 √ 41 91 √ 42 √ 92 √ 43 √ 93 √ 44 94 √ 45 95 √ 46 96 47 97 48 98 49 99 149										T-		1			✓			i								131	t
34 84 √ 134 35 85 √ 135 36 86 √ 136 37 87 √ 137 38 = 88 √ 138 39 89 √ 139 40 = 90 √ 140 41 91 √ 141 42 √ 92 √ 142 43 √ 93 √ 143 44 94 √ 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149														82										ĺ		132	İ
35 85 √ 36 86 √ 37 87 √ 38 = 88 √ 39 89 √ 40 = 90 √ 41 91 √ 43 √ 92 √ 43 √ 93 √ 44 93 √ 45 95 √ 46 96 47 97 48 98 49 99			Ξ]		83	√											133	Ī
36 86 136 37 87 137 38 = 88 138 39 89 139 40 = 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L		_			L.]			✓											134	I
37 87 √ 137 38 = 88 √ 138 39 90 √ 140 41 91 √ 141 42 √ 92 √ 142 43 √ 93 √ 143 44 94 √ 144 45 95 √ 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						_			<u> </u>	<u> </u>																135	ļ
38 = 88 √ 39 90 √ 40 = 90 √ 41 91 √ 140 42 √ 92 √ 43 √ 93 √ 44 94 √ 144 45 95 √ 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>								_									136	ļ
39 89 √ 40 = 90 √ 41 91 √ 43 √ 92 √ 44 94 √ 45 95 √ 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		H	_	-	-	<u> </u>		 		-					<u> </u>	_				_	_				137	ļ
40 = 90 √ 140 41 91 √ 141 42 √ 92 √ 142 43 √ 93 √ 143 44 94 √ 144 45 95 √ 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			=	ļ		<u> </u>	-		├—	-	\vdash		L												<u> </u>	138	1
41 91 √ 141 42 √ 92 √ 142 43 √ 93 √ 143 44 94 √ 144 45 95 √ 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-						-			-	-							1
42 √ 92 √ 43 √ 93 √ 44 94 √ 45 95 √ 46 96 47 97 48 98 49 99			-		\vdash	\vdash		\vdash	 	H	-				V /	-	\dashv	_		-			_				+
43 √ 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			./		\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1				-	\dashv		\dashv								1
44 94 √ 144 45 95 √ 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43							\vdash	-	\vdash	1			\ \			\dashv	\dashv							142	ł
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		44	Ť	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-					\ \/	\vdash		\dashv								144	ł
46 96 47 97 48 98 49 99			\Box			 	 		-	<u> </u>			-		√	\vdash	\dashv		\dashv	-							t
47 97 48 98 49 99 149		46				<u> </u>				T			-		•			_					-				t
48 98 49 99 148 149		47									П															147	t
49 99 149		48												98												148	t
1 150 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49		Ĺ																						149	Ī
	<u> </u>	50				<u> </u>			<u>L. </u>					100				\exists								150	I

Te E E E E E E E E E	_ Ci	31111				Jau	-		_	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 144 155 166 177 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	Final	Original								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 144 155 166 177 188 199 100 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101								
103		102	 	<u> </u>						
104		103					<u> </u>			
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149							1			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		_						
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107								
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108						Г		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			Г					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110								
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112								
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117						-		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124								
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125								П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	,							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129								
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132								П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135								
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136								
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137								
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138								
141 142 143 144 145 146 147 148		139								
142 143 144 145 146 147 148 149		140								
143 144 145 146 147 148 149		141	oxdot							
144 145 146 147 148 149										
145 146 147 148 149		143								
146 147 148 149										
147 148 149			\Box							
148 149										
149										
150			L							
		150								
						•				